

Сессия 2. «Стратегические сценарии научно-методического сопровождения проектов формирования единой цифровой образовательной среды»

Тема: Информационная политика в системе образования Челябинской области – основа научно-методического сопровождения внедрения проектов формирования единой цифровой образовательной среды

Томин Борис Павлович,
начальник управления информационного обеспечения
системы образования ГБУ ДПО «Челябинский институт
развития образования», Челябинская область

Челябинск
30 ноября - 1 декабря 2023 года



Концепция информационной политики в системе образования Челябинской области



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОНЦЕПЦИЯ
информационной политики
в системе образования
Челябинской области

(приказ Министерства образования
и науки Челябинской области
от 18.12.2018 г. № 03/3669)

Челябинск
РЦОКНО
2018

2019

- Разработка модели компетенций в области формирования и реализации информационной политики
- Профессионально-общественное обсуждение и согласование модели компетенций

2020

- Формирование пакета муниципальных распорядительных документов и локальных нормативных документов, обеспечивающих реализацию субъектами компетенций в области информационной политики
- Оценка условий внедрения Концепции информационной политики

2021

- Обновление модели компетенций в области формирования и реализации информационной политики
- Концептуализация результатов внедрения Концепции информационной политики



Результаты реализации Концепции информационной политики в системе образования Челябинской области (2021 год)

Формирование современной инфраструктуры образовательных организаций

(компьютерные классы, средства визуализации, Интернет и др.)

Реализация в электронной форме услуг в сфере образования

(запись в школу, на участие в ГИА, отслеживание текущей успеваемости и др.)

Реализация в электронной форме функций в сфере образования

(реестры кадров, контингента, электронный журнал и дневник и др.)

Современное управление на основе данных

(типовые сайты, мониторинг использования оборудования, автоматизированная подготовка отчетов и др.)

Подготовка кадров для работы в цифровой образовательной среде

(работа с региональными РЦТ, повышение квалификации и др.)



Концепция (обновленная) информационной политики в системе образования Челябинской области



Концепция (обновленная) информационной политики в системе образования Челябинской области

Модель полномочий субъектов информационной политики

Содержательное ядро Концепции информационной политики системы образования Челябинской области, в котором в технологическом виде представлены нормативные требования, определяющие полномочия субъектов управления функционированием и развитием ИК-инфраструктуры

Обеспечение достоверности, актуальности, защиты информации

Нахождение на территории РФ баз данных

Обработка больших объемов данных

Формирование информационного пространства с учетом потребностей общества

Обеспечение программно-технической поддержки процедуры аттестации пед работников

Процедура проведения аттестации кандидатов на должность руководителя

Развитие цифровой образовательной среды

Объекты информационной политики Челябинской области

Совокупность компонентов ИК-инфраструктуры системы образования

Информационные системы и базы данных

Совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств

Информационные ресурсы и сервисы

Многообразие документов на различных носителях и комплекс услуг, предназначенных для автоматизации управленческой деятельности

Система обеспечения информ безопасности

Комплекс действий и мер, направленных на решение проблемы защиты информационной среды в системе образования

Информационно-управленческая культура

Готовность работников системы образования работать с информацией для обеспечения управленческого решения и его реализации, а также взаимодействовать с другими

Обеспечение мониторинга в системе образования

Ведение государственных информационных систем

Ведение региональных информационных систем

Оказание услуг в сфере образования в электронном виде

Ведение официального сайта в сети «Интернет»

Обеспечение безопасности хранения, обработки и передачи конфиденциальной информации

Обеспечение исполнения законодательства о персданных

Обеспечение условий защиты персданных

Обеспечение защиты детей от информации, причиняющей вред

Целью информационной политики является создание условий для обеспечения функционирования и развития целостной ИК-инфраструктуры, направленной на эффективное взаимодействие ее пользователей в совместном решении задач достижения современного качества образования в регионе



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

КОНЦЕПЦИЯ (обновленная) информационной политики в системе образования Челябинской области

Челябинск
РЦОКНО
2022

Приказ Министерства образования и науки Челябинской области от 29.12.2021 г. № 01/3310 «Об утверждении Концепции (обновленной) информационной политики в системе образования Челябинской области»



Единая цифровая образовательная среда региона



Региональная витрина данных

ЕПГУ «Мое образование»
(Школьное портфолио)

ФГИС «Моя школа»

ГИР «Воинский учет»



ГИС «Образование»

Навигатор ДО

Модуль ДПО

Модуль СГО

Модуль Е-услуги

Модуль СРО

Контингент



Региональные ИС

Федеральные проекты

Единая платформа сайтов

МСЗУ и функции

Защищенная сеть

Сферум

СИЦ «Образование»

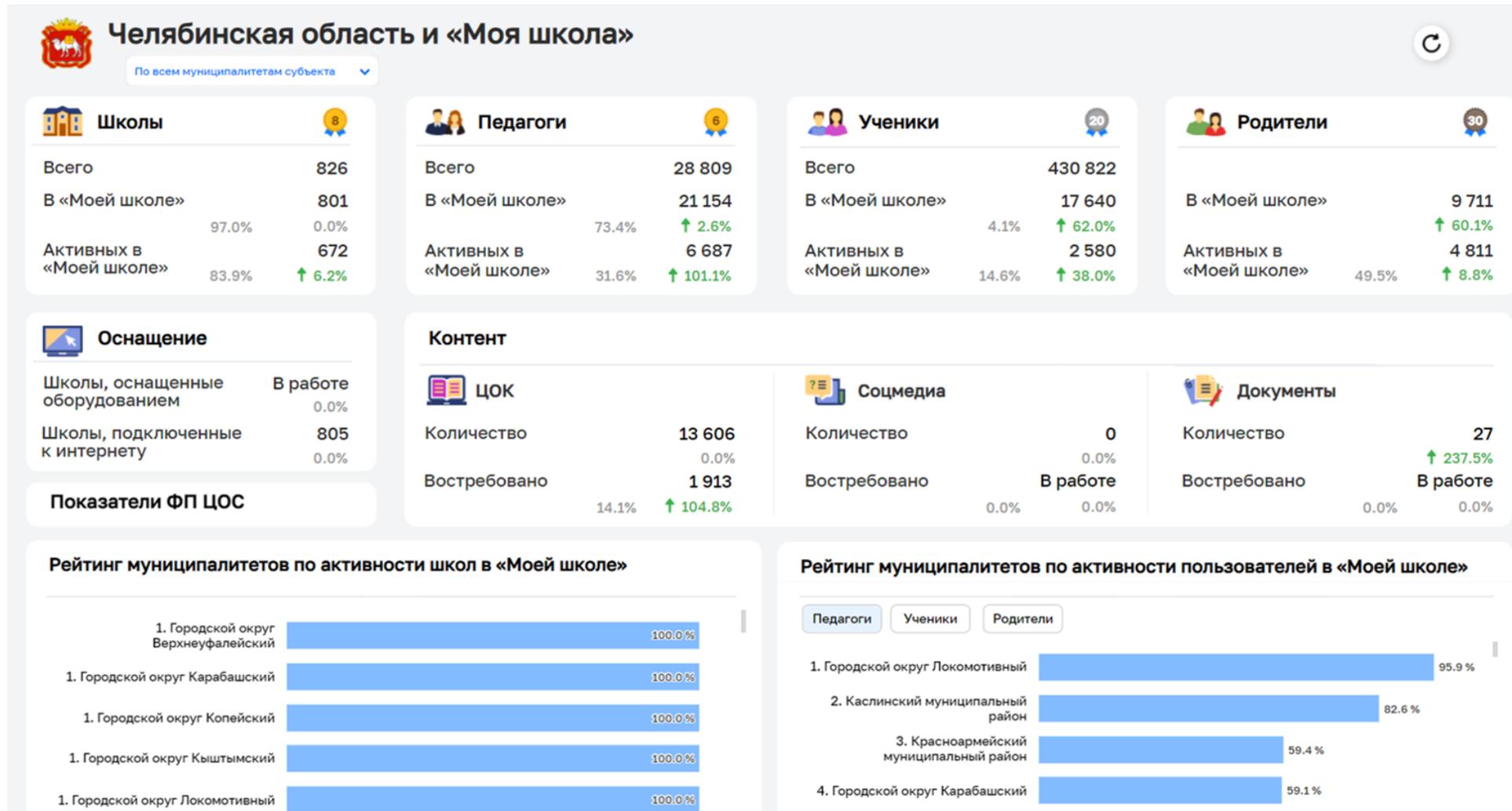
Отличная школа 74

Бережливое образование

Амбассадоры цифры



Внедрение ФГИС «Моя школа»



Актуальное направление – использование Библиотеки цифрового образовательного контента при реализации образовательных программ через трансляцию имеющегося опыта работы образовательных организаций

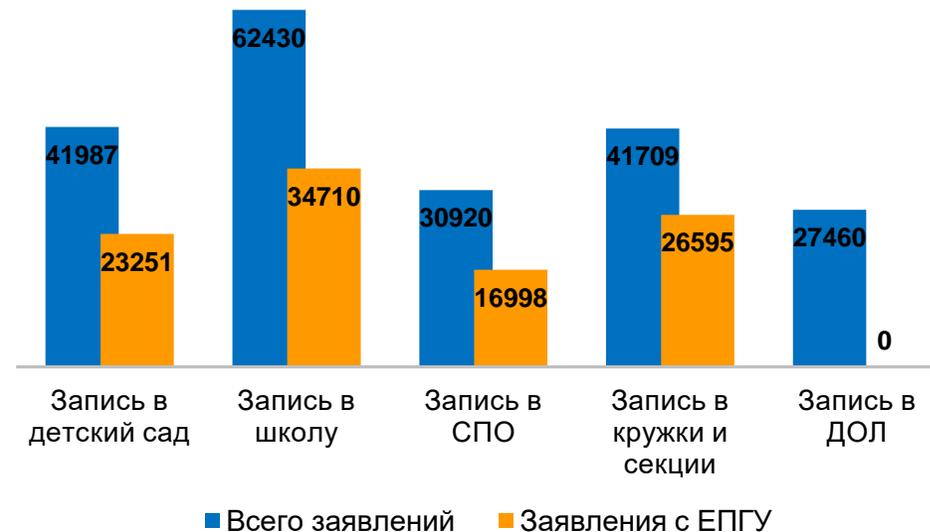


Цифровизация услуг

Плановая работа по переводу массовых социально значимых услуг в электронный формат реализуется через интеграцию ГИС «Образование в Челябинской области» с формами-концентраторами ЕПГУ

Название услуги	Число заявлений за 2023 год	Число заявлений, поданных с ЕПГУ	% заявлений, поданных с ЕПГУ
Запись в детский сад	41987	23251	55%
Запись в школу	62430	34710	56%
Запись в СПО	30920	16998	55%
Запись в кружки и секции	41709	26595	64%
Запись в ДОЛ (услуга выведена на ЕПГУ в сентябре 2023 года)	27460	0	0

Информация по заявлениям



Приоритетное направление – обеспечение качества оказания услуг с соблюдением сроков их оказания и административных действий при работе с заявлениями



Проект «Код будущего»

Реализация проекта «Код будущего» в 2023 году



В регионе открыто **247 площадок** на базе образовательных организаций в **37 муниципалитетах**

Плановый показатель охвата составляет **3964 обучающихся** (4% от их общего количества)

Подано **7938 заявлений**, из них **зачислены на курсы 4711 обучающихся** (онлайн обучение – 2360, офлайн – 2351)



Основная задача – обеспечение максимального охвата, а также создание условий поддержания интереса обучающихся к проекту после завершения обучения

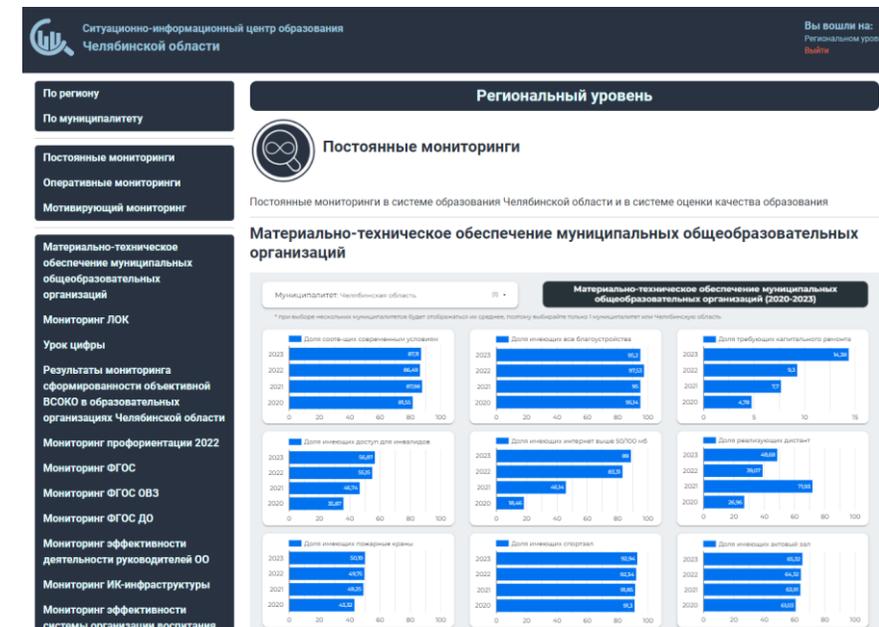


СИЦ «Образование в Челябинской области»

Цель: обеспечение информационной открытости результатов системы образования Челябинской области и результатов оценки качества образования

Задачи :

- информирование о результатах мониторингов
- предоставление статистической информации о региональной системе образования
- обеспечение информационно-аналитического сопровождения деятельности Министерства образования и науки Челябинской области при проведении сравнительной оценки вариантов решения проблем, тенденций, программ, проектов и планов развития событий
- обеспечение информационного взаимодействия с ситуационным центром Губернатора Челябинской области, а также с ситуационными центрами других министерств и ведомств Челябинской области



<https://stats.chiro74.ru/>



Информационно-образовательная платформа Челябинской области «Отличная школа74.ru»

Цель: создание условий внедрения федеральной целевой модели цифровой образовательной среды (ЦОС) в ИК-инфраструктуру системы образования Челябинской области посредством функционирования регионального информационного ресурса - информационно-образовательной платформы Челябинской области «Отличная школа74.ru»

Архитектура платформы: образовательные события, воспитательные события, функциональная грамотность, информационные ресурсы, информационные системы, цифровая культура педагога



<https://newschool.chiro74.ru/>



Освоение образовательных программ основного общего образования

Основной государственный экзамен

ГИА в форме ОГЭ и (или) ГВЭ включает в себя четыре экзамена по следующим предметам: экзамены по русскому языку и математике (далее – обязательные учебные предметы), а также экзамены по выбору обучающегося, экстерна (далее вместе – участники ГИА) по двум учебным предметам из числа учебных предметов, названных в Порядке проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования: физика, химия, биология, литература, география, история, обществознание, иностранные языки (английский, французский, немецкий и испанский языки), информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ).

АНГЛИЙСКИЙ
ЯЗЫК



БИОЛОГИЯ



ГЕОГРАФИЯ



Сессия 2. «Стратегические сценарии научно-методического сопровождения проектов формирования единой цифровой образовательной среды»

Тема: Информационная политика в системе образования Челябинской области – основа научно-методического сопровождения внедрения проектов формирования единой цифровой образовательной среды

Томин Борис Павлович,
начальник управления информационного обеспечения
системы образования ГБУ ДПО «Челябинский институт
развития образования», Челябинская область

Челябинск
30 ноября - 1 декабря 2023 года